

Сила

Учитель физики МБОУ «СОШ» пст.
Студенец
Усть-Вымского района
Республики Коми
Приезжева Елена Николаевна

Цель -?

- Дать понятие силы
- Изучить виды сил
- Изучить как обозначаются силы на чертеже

Тянут предмет



Толкают предмет



Работы с помощью мышечной силы, своей или животных



С помощью какой силы тела
держатся на воде?



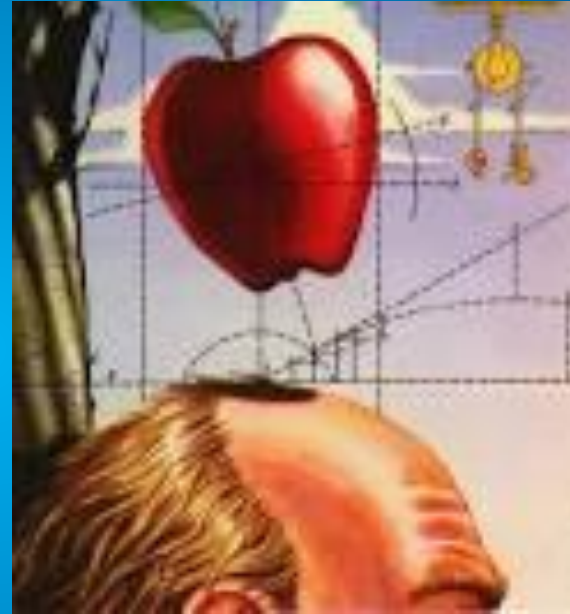
Выталкивающей силы

Какую силу вам придется преодолеть, чтобы натянуть лук?



Сила упругости

Как называется сила, которая притягивает вес тела к земле?



Сила тяжести

Какая сила замедляет движение,
когда вы передвигаете одну
поверхность по другой?



Сила трения

С помощью какой силы некоторые металлы притягиваются к магниту?



Магнитная сила

При помощи какой силы частицы воды удерживаются в капле воды?



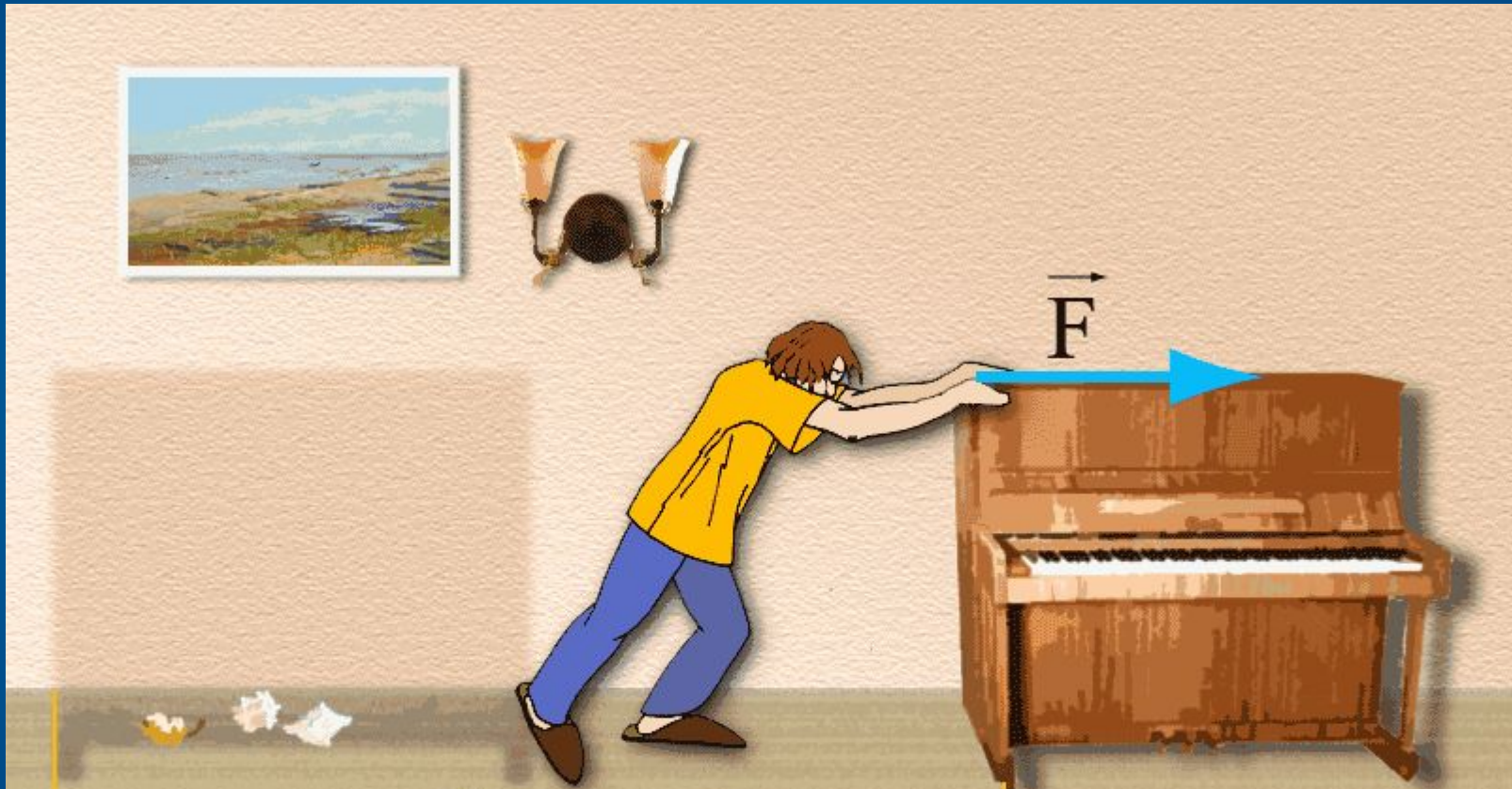
Сила поверхностного натяжения



Деформацией называется любое изменение формы и размера тела.



Сила обозначается \vec{F} . Модуль силы F



Домашнее задание:

- Изучите §23.
- Выучите термины.